

GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *PHYSALIS* ARMAZENADAS EM DIFERENTES EMBALAGENS E PERÍODOS

Paloma Francisca Pancieri de Almeida¹

Graziela Evencio de Oliveira²

Jaille Amim Altoé Freitas³

Resumo: *Objetivou-se avaliar o efeito do uso de diferentes materiais de armazenamento na germinação de sementes de *Physalis peruviana* L. As sementes foram submetidas a três métodos de armazenagem: embalagem de papel Kraft (T1), embalagem de plástico (T2) e embalagem hermética de vidro com tampa de plástico (T3). Os diferentes tratamentos foram mantidos sob mesma condição de temperatura e sombreamento por 30, 45 e 60 dias. O experimento foi estabelecido como delineamento inteiramente casualizado. Os tratamentos não influenciaram na porcentagem de germinação, já no IVG, a embalagem de plástico apresentaram maiores valores, tanto em 30, 45 e 60 dias de período de armazenamento. O material da embalagem utilizada para armazenamento de sementes de *Physalis* influencia na velocidade de germinação, sendo que a embalagem de plástico apresentou IVG superior à demais, principalmente aos 30 dias de armazenamento, sendo assim, através dos resultados a mais indicada para armazenagem das sementes.*

Palavras-chave: Índice de Velocidade de Germinação; Porcentagem de Germinação; Papel kraft; Plástico; Vidro.

¹ Agronomia/ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: paloma.panci@hotmail.com.

² Agronomia/ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: grazievecio_@hotmail.com.

³ Agronomia/ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: jailleamim@yahoo.com.br.